



#9

Seq Listg 04-30-03.txt
SEQUENCE LISTING

<110> Heiskala, Marja

<120> REG-LIKE PROTEIN

<130> CEN0285

<140> CURRENT APPLICATION NUMBER: US/10/099,791

<141> CURRENT FILING DATE: 2002-03-14

<160> 45

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1

<211> 477

<212> DNA

<213> homo sapiens

<400> 1

atggcttcca gaagcatgcg gctgctccta ttgctgagct gcctggccaa aacaggagtc 60

ctgggtgata tcatacatgag acccagctgt gctcctggat gttttacca caagtccat 120

tgctatggtt acttcaggaa gctgaggaac tggtctgatg ccgagctcga gtgtcagtct 180

tacggaaacg gagcccacct ggcatactatc ctgagttaa aggaagccag caccatagca 240

gagttacataa gtggctatca gagaagccag ccgatatgga ttggcctgca cgaccacag 300

aagaggcagc agtggcagtg gattgatggg gccatgtatc tgtacagatc ctggtctggc 360

aagtccatgg gtggaaacaa gcactgtgct gagatgagct ccaataacaa ctttttaact 420

tggagcagca acgaatgcaa caagcgccaa cacttcctgt gcaagtaccg accatag 477

<210> 2

<211> 158

<212> PRT

<213> homo sapiens

<400> 2

Met Ala Ser Arg Ser Met Arg Leu Leu Leu Leu Ser Cys Leu Ala
1 5 10 15

Lys Thr Gly Val Leu Gly Asp Ile Ile Met Arg Pro Ser Cys Ala Pro
20 25 30

Gly Trp Phe Tyr His Lys Ser Asn Cys Tyr Gly Tyr Phe Arg Lys Leu
35 40 45

Arg Asn Trp Ser Asp Ala Glu Leu Glu Cys Gln Ser Tyr Gly Asn Gly
50 55 60

Ala His Leu Ala Ser Ile Leu Ser Leu Lys Glu Ala Ser Thr Ile Ala
65 70 75 80

Glu Tyr Ile Ser Gly Tyr Gln Arg Ser Gln Pro Ile Trp Ile Gly Leu
85 90 95

Seq Listg 04-30-03.txt

His Asp Pro Gln Lys Arg Gln Gln Trp Gln Trp Ile Asp Gly Ala Met
100 105 110

Tyr Leu Tyr Arg Ser Trp Ser Gly Lys Ser Met Gly Gly Asn Lys His
115 120 125

Cys Ala Glu Met Ser Ser Asn Asn Asn Phe Leu Thr Trp Ser Ser Asn
130 135 140

Glu Cys Asn Lys Arg Gln His Phe Leu Cys Lys Tyr Arg Pro
145 150 155

<210> 3

<211> 78

<212> DNA

<213> homo sapiens

<400> 3

atggcttcca gaagcatgcg gctgctccta ttgctgagct gcctggccaa aacaggagtc 60

ctgggtgata tcatcatg 78

<210> 4

<211> 26

<212> PRT

<213> homo sapiens

<400> 4

Met Ala Ser Arg Ser Met Arg Leu Leu Leu Leu Ser Cys Leu Ala
1 5 10 15

Lys Thr Gly Val Leu Gly Asp Ile Ile Met
20 25

<210> 5

<211> 17

<212> PRT

<213> homo sapiens

<400> 5

Cys Ala Glu Met Ser Ser Asn Asn Asn Phe Leu Thr Trp Ser Ser Asn
1 5 10 15

Glu

<210> 6

<211> 25

<212> PRT

<213> homo sapiens

<400> 6

Cys Tyr Gly Tyr Phe Arg Lys Leu Arg Asn Trp Ser Asp Ala Glu Leu
1 5 10 15

Glu Cys Gln Ser Tyr Gly Asn Gly Ala

20 25

<210> 7

Seq Listg 04-30-03.txt

<211> 23
<212> PRT
<213> homo sapiens

<400> 7

Trp Ile Asp Gly Ala Met Tyr Leu Tyr Arg Ser Trp Ser Gly Lys Ser
1 5 10 15

Met Gly Gly Asn Lys His Cys
20

<210> 8

<211> 17

<212> PRT

<213> homo sapiens

<400> 8

Cys Ala Glu Met Ser Ser Asn Asn Asn Phe Leu Thr Trp Ser Ser Asn
1 5 10 15

glu

<210> 9

<211> 29

<212> PRT

<213> homo sapiens

<400> 9

Cys Ala Glu Met Ser Ser Asn Asn Asn Phe Leu Thr Trp Ser Ser Asn
1 5 10 15

Glu Cys Asn Lys Arg Gln His Phe Leu Cys Lys Tyr Arg
20 25

<210> 10

<211> 27

<212> PRT

<213> homo sapiens

<400> 10

Cys Glu Tyr Ile Ser Gly Tyr Gln Arg Ser Gln Pro Ile Trp Ile Gly
1 5 10 15

Leu His Asp Pro Gln Lys Arg Gln Gln Trp Gln
20 25

<210> 11

<211> 23

<212> PRT

<213> homo sapiens

<400> 11

Cys Gln Ser Tyr Gly Asn Gly Ala His Leu Ala Ser Ile Leu Ser Leu
1 5 10 15

Lys Glu Ala Ser Thr Ile Ala
20

Seq Listg 04-30-03.txt

<210> 12	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220> primer_bind	
<223> PCR primer elements	
<400> 12	20
cagctgtgct cctggatggt	
<210> 13	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220> primer_bind	
<223> PCR primer elements	
<400> 13	20
tggtcggtagtac ttgcacagga	
<210> 14	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220> primer_bind	
<223> PCR primer elements	
<400> 14	20
ctccatttgc tgagctgcct	
<210> 15	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220> primer_bind	
<223> PCR primer elements	
<400> 15	20
attcgttgct gctccaagtt	
<210> 16	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220> primer_bind	
<223> PCR primer elements	
<400> 16	19
ttccagaagc atgcggctg	
<210> 17	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220> primer_bind	
<223> PCR primer elements	

Seq Listg 04-30-03.txt

<400> 17	acaggaagtg ttggcgctt	19
<210> 18		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220> primer_bind		
<223> PCR primer elements		
<400> 18	atggcttcca gaagcatgc	19
<210> 19		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220> primer_bind		
<223> PCR primer elements		
<400> 19	cstatggtcgg tacttgcaca	20
<210> 20		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220> primer_bind		
<223> PCR primer elements		
<400> 20	cttgctctat ggtcggta	20
<210> 21		
<211> 21		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220> primer_bind		
<223> PCR primer elements		
<400> 21	actgggacca ctggagacac t	21
<210> 22		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220> primer_bind		
<223> PCR primer elements		
<400> 22	gagacactga agaaggcag	19
<210> 23		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220> primer_bind		

Seq Listg 04-30-03.txt

<223> PCR primer elements

<400> 23
agaccaggct gtttcatagg 20

<210> 24
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 24
aatggagaga gggcagaagg 20

<210> 25
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 25
tgatatatcatc atgagaccca gct 23

<210> 26
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 26
agacagtcat ccatttgccc a 21

<210> 27
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 27
tggccaaatg gatgactgtc t 21

<210> 28
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 28
ctctagaatc caacaaaact c 21

<210> 29
<211> 21

Seq Listg 04-30-03.txt

<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 29
tgccagacca ggatctgtac a

21

<210> 30
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 30
atccatatcg gctggcttc

19

<210> 31
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 31
cactatgaag agaagccct

20

<210> 32
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 32
aacacacaact gctgcagcgt

20

<210> 33
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 33
gaagccagcc gatatggat

19

<210> 34
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220> primer_bind
<223> PCR primer elements

<400> 34
tagagctaga agccactact

20

Seq Listg 04-30-03.txt

<210> 35	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220> primer_bind	
<223> PCR primer elements	
<400> 35	
tcctgtgcaa gtacccgacca	20
<210> 36	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220> primer_bind	
<223> PCR primer elements	
<400> 36	
cagtagtgtgc ttcttagctct t	21
<210> 37	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220> primer_bind	
<223> PCR primer elements	
<400> 37	
cctggggact atgaagag	18
<210> 38	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220> primer_bind	
<223> PCR primer elements	
<400> 38	
ggtagcaata ttgtagaatc c	21
<210> 39	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220> primer_bind	
<223> PCR primer elements	
<400> 39	
gtttagca cactcctgat	20
<210> 40	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220> primer_bind	
<223> PCR primer elements	

Seq Listg 04-30-03.txt

<400> 40		
tatggctgca gtctgcgg		19
<210> 41		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220> primer_bind		
<223> PCR primer elements		
<400> 41		
actagagtgg tcatggAAC		20
<210> 42		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220> primer_bind		
<223> PCR primer elements		
<400> 42		
gattccagtt tgcaaggTAC		20
<210> 43		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220> primer_bind		
<223> PCR primer elements		
<400> 43		
tactgtact gctggggAAT		20
<210> 44		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220> primer_bind		
<223> PCR primer elements		
<400> 44		
tggtcggTAC ttgcacAGGA		20
<210> 45		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220> primer_bind		
<223> PCR primer elements		
<400> 45		
attcgttgct gctccaAGTT		20